

เรื่อง ชี้เหล็ก

รายละเอียด

ชื่อวิทยาศาสตร์ Cassia siamea Britt.

ชื่อวงศ์ CAESALPINIACEAE

ชื่อสามัญ Siamese Cassia

ชื่ออื่น ๆ ชี้เหล็กหลวง (ภาคเหนือ), ชี้เหล็กบ้าน(ลำปาง), ชี้เหล็กใหญ่(ภาคกลาง), ยะหา(ปัตตานี)

ลักษณะ

ต้น ต้นชี้เหล็กเป็นพรรณไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่

ใบ เป็นใบรวมซึ่งประกอบด้วยใบอ่อนประมาณ 20 ใบ ลักษณะใบจะดกหนาทึบ คล้ายใบทรงบาดาล หรือใบของชุมเห็ดไทย จะออกเป็นช่อสีเหลือง

ดอก จะออกเป็นช่อสีเหลืองสวย

ผล มีลักษณะแบนอวบและยาวประมาณ 15 ซม. คล้ายกับฝักแค

นิเวศวิทยา เป็นพรรณไม้พบอยู่ทั่วไปของประเทศไทย นิยมปลูกเป็นไม้ร่มตามริมถนน

ออกดอก ออกดอกตลอดปี

ประโยชน์ด้านสมุนไพร ใบอ่อนพบว่ามีสาร Chromone ซึ่งมีชื่อว่า Barakol นอกจากนี้ใบสามารถนำมาปรุงเป็นอาหาร และใช้หมักปุ๋ย (Manure) ใช้บ่มมะม่วงเพื่อเร่งให้มะม่วงสุกเร็วขึ้นก่อนที่จะมีการนำแก๊สมาใช้บ่มผลไม้ แล้วยังพบ alkaloid ซึ่งเป็นพิษต่อหนูในเมล็ดและใบ จากการที่เรานำมาบริโภคจะได้คุณค่าทางอาหารแล้ว ยังช่วยระบายขับปัสสาวะรักษาหิว ระดูขาวตกหนัก และยังรักษาอาการท้องผูก โดยต้มเอาน้ำดื่มก่อนที่จะรับประทานอาหารเข้าหรือก่อนนอน ดอก ในดอกมีสารอัลคอลลอยด์มีคุณสมบัติช่วยเป็นยาระบายในตัว ภายในฝักจะมียาฝาดสมาน (Tannin) ใช้รักษาท้องร่วง

ภาพโดย : https://arit.kpru.ac.th/ap2/local//contents/kanchana_c/Hurb/61.jpg

คำสำคัญ : สมุนไพร

ที่มา : กมลทิพย์ ประเทศ และคนอื่น ๆ. (2543). การสำรวจพรรณไม้ในอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.

รวบรวมและจัดทำข้อมูล : กาญจนา จันทร์สิงห์

วันที่ : 2018-02-13



https://arit.kpru.ac.th/ap2/local/?nu=pages&page_id=73&code_db=610010&code_type=01

The Office Of Academic Resource Information And Technology